

ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങളിൽനിന്നും പ്രതിവർഷം 1.6 Mu വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിച്ചുവരുന്നു. സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ 36.4 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി പാടങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക അനുമതി അനേർട്ട് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിലുള്ള കാറ്റാടി പാടത്തിന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി NIWE നടത്തിയ പ്രാഥമിക സാധ്യതാ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ കബ്ലിക്കോട്ടുള്ള 220 KV സബ്സ്റ്റേഷന്റെ സമീപത്തായി ഒഴിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് 2.6 MW ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് പ്രതിവർഷം 2.6 Mu വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിനു പുറമെ കേരളത്തിൽ കാറ്റിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കാൻ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ എൻ.എച്ച്.പി.സി.യുമായി കേരള സർക്കാർ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവയ്ക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

(ബി) ഇല്ല.

(സി) ബാധകമല്ല.

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

48(2249) ശ്രീ. ടി. വി. രാജേഷ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉറർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) നിലവിൽ പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം എത്ര യൂണിറ്റാണ്;

(ബി) എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഒരു ദിവസം ആവശ്യമായി വരുന്നുണ്ട്;

(സി) വൈദ്യുതോൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഏതെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്?

ഉത്തരം

(എ) നവംബർ മാസത്തിലെ കണക്കനുസരിച്ച് ആഭ്യന്തരോല്പാദനം 14.271 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്.

(ബി) നവംബർ മാസത്തിലെ കണക്കനുസരിച്ച് 60.20 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ആവശ്യമായി വരുന്നു.

(സി) 63.6 MW- ന്റെ 6 ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം കഴിഞ്ഞ 4 വർഷത്തിനുള്ളിൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ കീഴിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ 219 MW-ന്റെ 18 ജല വൈദ്യുത

പദ്ധതികൾക്ക് വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 47.5 MW-ന്റെ 6 പദ്ധതികൾ ഒരു വർഷത്തിനകം ലാൻ്റ് അക്വിസിഷൻ പൂർത്തിയാക്കി ടെണ്ടർ ചെയ്യാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ അതിരൂപിള്ളി പദ്ധതി (163 MW) കോടതിയിൽ നിലനിൽക്കുന്ന കേസ് തീരുന്നതുന്് നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും സർക്കാർ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗരോർജ്ജത്തിൽനിന്നും കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളുടെ പട്ടിക അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.*

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

49(2250) ശ്രീ. രാജ എബ്രഹാം : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ഇപ്പോൾ പ്രതിദിനം എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്, ഏതൊക്കെ പദ്ധതികളിൽനിന്നും എത്ര മെഗവാട്ട് വൈദ്യുതി വീതമാണ് പ്രതിദിനം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതെന്ന് ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ; വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് എത്ര രൂപ ചെലവ് വരും എന്ന് ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക;

(ബി) എത്ര രൂപ നിരക്കിലാണ് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി നൽകുന്നത്, വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനവും വിതരണവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്രയാണ്, അധിക വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം എവിടെ നിന്നാണ് നികത്തുന്നത്, ഒരു യൂണിറ്റിന് എത്ര രൂപ നിരക്കിലാണ് നൽകുന്നത്;

(സി) വൈദ്യുതോൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പാരമ്പര്യതര ഊർജ്ജ പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ഡി) ഏറ്റവും അധികം ലഭ്യമാകുന്ന സോളാർ എനർജി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലെല്ലാം സോളാർ എനർജി പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയാൽ വൈദ്യുതി ചാർജ് ഇനത്തിൽ കോടിക്കണക്കിന് രൂപ ലാഭിക്കാൻ കഴിയുന്ന എന്തെങ്കിലും പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ&ബി) നവംബർ 2015-ലെ കണക്കനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്ത് പ്രതിദിനം ശരാശരി 13.6249 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഇതിൽ ശരാശരി പ്രതിദിനം 13.43 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ തനത്

* ലൈബ്രറിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്.